

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan bab-bab yang sudah dibahas sebelumnya, penelitian dengan judul “Sistem Pengolah Data Transaksi Penjualan Pada CV. Arum Sari Aspal Menggunakan Windev 18” dapat diambil kesimpulan mengenai perancangan dan pembuatan aplikasi sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem baru ini, memudahkan pengguna untuk mengolah data transaksi penjualan serta memberikan informasi secara tepat dan cepat. Data yang diolah berupa data supplier, pelanggan, barang, stok barang, pembelian, pemesanan dan penjualan yang tersimpan dalam database *HyperFileSQL Classic*.
2. Aplikasi ini sudah dapat berjalan dengan baik secara efektif dan efisien sesuai kebutuhan CV. Arum Sari Aspal.
3. Aplikasi ini dapat menampilkan output yang berupa laporan data barang, laporan data pelanggan, laporan data supplier, laporan stok barang masuk, laporan stok barang keluar, laporan pembelian, laporan penjualan, nota penjualan, surat jalan pengiriman barang dan laporan penagihan hutang.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran guna pengembangan suatu sistem agar di masa yang akan datang sistem yang akan dibuat lebih baik lagi dari sistem yang telah ada. Beberapa hal yang dapat dilakukan untuk mengembangkan sistem pengolah data transaksi penjualan menggunakan aplikasi *WinDev* adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini menggunakan fitur *user groupware* untuk mengolah data pengguna. Namun belum terdapat *database* pengguna dan form login yang dibuat secara manual berdasarkan *database* pengguna.
2. Aplikasi ini menggunakan arsitektur aplikasi *stand alone* untuk disatu komputer. Untuk kedepannya dapat menggunakan arsitektur client-server atau berbasis website.
3. Output stok barang memiliki dua laporan yaitu stok masuk dan stok keluar. Untuk kedepannya dapat dijadikan dalam bentuk satu laporan stok barang.
4. Stok barang yang ada masih memanfaatkan *query*.